



VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y/O ELECTRONEUMÁTICO, PARA MONTAJE SOBRE BASES NORMALIZADAS ISO 5599/1

SERIE UDS



Distribuidores ISO talla 1 y 2 de pilotaje neumático y electroneumático, 5/2 - 5/3

Características Técnicas

	Talla 1	Talla 2
Construcción	Tipo corredera	
Temperatura de fluido	+50°C	
Temperatura ambiente	-10 °C a + 45 °C máx.	
Posición de funcionamiento	2 + 10 bar	
Fluido admisible	Aire filtrado 40µ lubricado o no	
Conexiones de las placas bases según ISO 5599/1	G1/4"	G3/8"
Caudal nominal a 6 bar ΔP=1 bar	900 NI/min.	1600 NI/min.

Código de tensión

Código de tensión	01200	02400	02450	11050	22050
Código	12 V c.c	24 V c.c	24 V 50/60 Hz	110 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz

Características eléctricas

Bobina separada de la parte neumática	
Tolerancia de la tensión	: ±10%
Consumo eléctrico	
Excitación	: 5,5 W en c.c. - 11 V.A en c.a. 50 ÷ 60Hz.
En ejercicio	: 5,5 W en c.c. - 8 V.A en c.a. 50 ÷ 60Hz.
Acoplamiento eléctrico	: DIN 43650/B
Grado de protección	: IP 65 según CEI 144 (con conector)
Clase de aislamiento de la bobina	: F
Para funcionamiento en servicio continuo	

Referencias

Válvulas 5/2 - 5/3 ISO tallas 1 y 2 de accionamiento neumático

Función					
Talla 1 Referencia	UDS105KR/ZR	UDS105KR/KR	UDS105KR/TQ	UDS105SR/SR	UDS105AR/AR
Talla 2 Referencia	UDS212KR/ZR	UDS212KR/KR	UDS212KR/TQ	UDS212SR/SR	UDS212AR/AR

Válvulas 5/2 - 5/3 ISO tallas 1 y 2 de accionamiento electroneumático

Función					
Talla 1 Referencia	UDS105KUEC*/ZR	UDS105KUEC/KUEC*	UDS105KUEC*/TQ	UDS105SUEC/SUEC*	UDS105AUEC/AUEC*
Talla 2 Referencia	UDS212KUEC*/ZR	UDS212KUEC/KUEC*	UDS212KUEC*/TQ	UDS212SUEC/SUEC*	UDS212AUEC/AUEC*

* Indicar el código de la tensión. Ejemplo: UDS 105KUC/KUC 02400. La referencia incluye también los conectores.

SERIE UDS



Placas base ISO, talla 1 y 2. Serie UDP/ISO

Descripción	Talla	Refer.	Descripción	Talla	Refer.
Base modular asociable con conexiones laterales y dorsales	1	UDP/ISO1BM	Placa universal con orificios ciegos	1	UDP/ISO1PU
	2	UDP/ISO2BM		2	UDP/ISO2PU
Placa de entrada Talla 1 - G3/8	1	UDP/ISO1PE	Placa transfer Talla 2 - Talla 1	2-1	UDP/ISODT1-2
Talla 2 - G1/2	2	UDP/ISO2PE			
Placa terminal ciega	1	UDP/ISO1PT	Diafragma - Tapón intermedio (para interrumpir la alimentación y/o los escapes centralizados a partir de una estación)	1	UDP/ISO1D
	2	UDP/ISO2PT		2	UDP/ISO2D
Placa intermedia con conexiones inferiores G3/8	1	UDP/ISO1PUI	Placa de base independiente salidas laterales	1	UDP/ISO1/S4
	2	UDP/ISO2PUI		2	UDP/ISO2/S3
Placa intermedia con conexiones superiores G1/4	1	UDP/ISO1PUS	Placa base independiente salidas dorsales	1	UDP/ISO1/B4
	2	UDP/ISO2PUS		2	UDP/ISO2/B3
Placa intermedia con conexiones laterales G3/8	1	UDP/ISO1PUL	Placa de cierre (se monta sobre los módulos base en sustitución al distribuidor)	1	UDP/ISO1/PC
	2	UDP/ISO2PUL		2	UDP/ISO2/PC